

常州催化燃烧装置公司 蓝阳环保

产品名称	常州催化燃烧装置公司 蓝阳环保
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	8300.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

催化燃烧设备是一种新型环保节能的节能型锅炉，具备净化室内空气、减少NOX消耗量、提升燃烧效率减少废气环境污染等鲜明特点。

催化燃烧技术是运用金属催化剂使废气在相对较低的条件下氧化降解成水和二氧化碳；并利用金属催化剂使一部分工业废气高温下转化成水和二氧化碳。因为该技术性具备处理效果好、无二次污染等优点，因此得到高度关注并立即用于工业化生产过程中。

目前市面上比较常见的催化燃烧设备分为两种：一种是吸附法（活性炭过滤）流化床反应器；另一种是蓄热式流化床反应器（也称为瓷器蜂窝体）。

1、吸附法：

选用活性炭开展吸附操作时，其工作原理是把有机废气根据活性炭床后吸附形成小分子水的没害物质水蒸汽排出。当物质浓度值比较低时，可以选用熔点沸点的溶液做为吸附剂来减少有机物熔点进而有益于气体吸附分离出来；当物质含量较大时，可采取醚类的溶液做为吸附剂来提高熔点这样有利于气体分离出来与回收再利用。